Dell Pro bazna stanica WD25

Uputstvo za upotrebu

Model sa regulacijom: K23A Tip sa regulacijom: K23A001 April 2025. Pregl. A00



Napomene, mere opreza i upozorenja

(i) NAPOMENA: Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

OPREZ: Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

MUPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

© 2025 Dell Inc. Ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell Technologies, Dell i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

Sadržaj

Poglavlje 1: Uvod	4
Poglavlje 2: Sadržaj paketa	5
Poglavlje 3: Prikazi za Dell Pro baznu stanicu WD25	6
Prikaz sa gornje strane	
Prednja strana	7
Desna strana	7
Zadnja strana	
Donja strana	9
Poglavlje 4: Hardverski zahtevi	
Poglavlje 5: Važne informacije	11
Poglavlje 6: Podešavanje bazne stanice	
Poglavlje 7: Podešavanje spoljnih monitora	
Konfigurisanje monitora	
Video konektori za podešavanje više ekrana	
Propusni opseg ekrana	
Tabela rezolucije ekrana	
Poglavlje 8: Tehničke specifikacije	
Specifikacije proizvoda	
Funkcija napajanja	
Specifikacije adaptera za napajanje	
Onemogućavanje porta	
LED indikatori statusa	
LED dugmeta za napajanje	23
RJ45 LED indikatori	24
Okruženje za rad i skladištenje	24
Poglavlje 9: Ažuriranje firmvera Dell bazne stanice	25
Poglavlje 10: Dell Device Management Console	
Poglavlje 11: Česta pitanja	
Poglavlje 12: Rešavanje problema za Dell Pro baznu stanicu WD2	5
Poglavlje 13: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell	

Uvod

Dell Pro bazna stanica WD25 je uređaj koji povezuje sve vaše elektronske uređaje sa vašim računarom pomoću USB Type-C kablovskog interfejsa. Povezivanje računara sa baznom stanicom omogućava jednostavno povezivanje više perifernih uređaja. To uključuje miš, tastaturu, stereo zvučnike, spoljne hard diskove i ekrane visoke rezolucije.

OPREZ: Ažurirajte BIOS računara, upravljačke programe za grafičku karticu i Ethernet upravljačke programe na najnovije verzije na sajtu Dell podrške. Takođe, ažurirajte upravljačke programe Dell Pro bazne stanice pre korišćenja bazne stanice. Starije verzije BIOS-a i upravljačkih programa mogu da dovedu do toga da računar ne prepozna baznu stanicu ili da ne radi optimalno. Uvek proverite da li je dostupan preporučeni firmver za baznu stanicu na sajtu Dell podrške.

2

Sadržaj paketa

Bazna stanica se isporučuje sa komponentama prikazanim u nastavku:

- Bazna stranica
- Adapter za napajanje i kabl za napajanje
- Dokumentacija (Vodič za brzi početak; informacije o bezbednosti, životnoj sredini i propisima)



(i) NAPOMENA: Kontaktirajte Dell podršku ako bilo koja od navedenih stavki nedostaje u vašem pakovanju.

3

Prikazi za Dell Pro baznu stanicu WD25

Prikaz sa gornje strane



Slika 1. Prikaz sa gornje strane za Dell Pro baznu stanicu WD25

1. Dugme za spavanje/buđenje/napajanje

Pritisnite da biste uključili baznu stanicu ako je isključena, u stanju spavanja ili hibernacije.

NAPOMENA: Kada je Dell Pro bazna stanica povezana sa podržanim Dell računarima ili računarima koji nisu Dell sa Power Delivery
 3.1 mogućnošću, dugme bazne stanice funkcioniše kao dugme za napajanje računara. To vam omogućava da ga koristite za uključivanje, prebacivanje u stanje spavanja, buđenje ili prinudno isključivanje računara.

Prednja strana



Slika 2. Prikaz sa prednje strane

1. USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 10 Gb/s.

2. USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) port tipa C

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 10 Gb/s.

Desna strana



Slika 3. Prikaz sa desne strane

1. Wedge slot za zaključavanje

Povežite bezbednosni kabl da biste sprečili neovlašćeno pomeranje bazne stanice.

2. Slot za Kensington bravu bezbednosnog kabla

Povežite bezbednosni kabl da biste sprečili neovlašćeno pomeranje bazne stanice.

Zadnja strana



Slika 4. Prikaz sa zadnje strane

1. HDMI 2.1 port

Povežite se sa televizorom, spoljnim ekranom ili drugim uređajem sa omogućenim HDMI ulazom za emitovanje video i audio zapisa.

2. Dva DisplayPort 1.4 porta

Povezuje spoljni ekran ili projektor.

3. USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) Type-C port sa DisplayPort alternativnim režimom (MFDP ili višefunkcijski port za prikaz)

Povezuje uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji ekrani. Bazna stanica obezbeđuje brzinu prenosa podataka do 10 Gb/s.

4. USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 10 Gb/s.

5. RJ45 (10/100/1000/2500 Mb/s) Ethernet port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internet, uz brzinu prenosa od 10/100/1000/2500 Mb/s.

6. Port adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje da biste obezbedili napajanje bazne stanice.

Donja strana



Slika 5. Prikaz odozdo

1. Nalepnica sa servisnom oznakom

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju konkretan uređaj, njegovu konfiguraciju i detalje o garanciji. Ovo takođe omogućava lak pristup upravljačkim programima, priručnicima i informacijama za rešavanje problema specifičnim za uređaj.

Hardverski zahtevi

4

Pre korišćenja bazne stanice uverite se da računar ima USB Type-C sa DisplayPort alternativni režimom kompatibilan sa baznom stanicom. Alternativni režim na USB-C menja namenu igli za brzi prenos podataka kako bi omogućio alternativne protokole video podataka. Da biste koristili ovu funkciju, računar mora da podržava alternativni režim preko USB-C porta i kontrolera. Ako i računar domaćina i uređaj podržavaju alternativni režim, USB-C portovi se automatski prebacuju sa podrazumevanog protokola podataka na potreban protokol alternativnog režima za video.

Važne informacije

Ažuriranje upravljačkih programa na računaru

Preporučuje se da ažurirate sledeće upravljačke programe na vašem računaru pre korišćenja bazne stanice:

- BIOS sistema
- Upravljački program za grafičku karticu
- Eternet upravljački program

OPREZ: Starije verzije BIOS-a i upravljački programi mogu sprečiti računar da prepozna baznu stanicu. Oni takođe mogu dovesti do toga da bazna stanica ne funkcioniše optimalno.

Za Dell računare možete da odete na sajt Dell podrške i unesete servisnu oznaku ili kôd za brzi servis da biste pronašli sve relevantne upravljačke programe. Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte Pronadite servisnu oznaku na računaru.

Za računare koji nisu Dell, idite na stranicu za podršku odgovarajućih proizvođača da biste pronašli najnovije upravljačke programe.

Ažuriranje grupe upravljačkih programa za Dell Pro baznu stanicu WD25

Da biste osigurali da baza funkcioniše ispravno, preporučuje se instaliranje najnovijeg firmvera dostupnog za WD25.

Svi dostupni upravljački programi mogu da se nađu na sajtu Dell podrške.

Pravilno rukovanje kablovima

Da biste održali optimalne performanse i poboljšali dugovečnost kablova, pažljivo upravljajte njima prateći ove smernice:

- 1. Izbegavajte oštre krivine
 - Uverite se da kabl nije savijen pod oštrim uglovima, posebno u blizini konektora. Održavajte blagu krivu kako biste sprečili nepotrebno naprezanje unutrašnjih žica.
- 2. Implementirajte pravilno upravljanje kablovima
 - Kada organizujete ili skladištite kabl, izbegavajte da ga previše čvrsto omotate. Umesto toga, labavo namotajte kabl u širokim petljama kako biste sačuvali njegov integritet.
- 3. Suzdržite se od povlačenja ili uvijanja
 - Izbegavajte držanje kabla dok ga isključujete iz bilo kog konektora ili dok nosite baznu stanicu sa jednog mesta na drugo. Ova praksa sprečava potencijalno oštećenje kabla i konektora.
- 4. Skladištite bezbedno kada se ne koristi
 - Kada priključna stanica nije u upotrebi, čuvajte baznu stanicu i njene kablove na način koji sprečava kompresiju i druge oblike oštećenja.

Upravljački programi i česta pitanja o preuzimanju

Ako rešavate probleme, preuzimate ili instalirate upravljačke programe, preporučuje se da pročitate članak Dell baze znanja, Najčešća pitanja o upravljačkim programima i preuzimanjima 000123347.

Podešavanje bazne stanice

Koraci

- 1. Ažurirajte BIOS, grafiku i mrežne upravljačke programe računara sa stranice Upravljački programi na sajtu Dell podrške.
 - OPREZ: Uverite se da je računar povezan na izvor napajanja dok instalirate BIOS i upravljačke programe.



2. Povežite adapter naizmenične struje sa električnom utičnicom. Zatim povežite adapter naizmenične struje sa 7,4 mm DC ulaznim napajanjem na Dell Pro baznoj stanici WD25.



3. Povežite USB Type-C konektor sa računarom.



4. Po potrebi povežite više ekrana sa baznom stanicom.



Na slici iznad prikazuju se različite kombinacije video portova dostupne za povezivanje više ekrana sa Dell Pro baznom stanicom. Za više detalja, pogledajte Podešavanje spoljnih monitora.



Podešavanje spoljnih monitora

Konfigurisanje monitora

Da biste povezali dva ekrana, pratite ove korake:

Koraci

- 1. Kliknite na dugme **Start**, a zatim izaberite **Podešavanja**.
- 2. Kliknite na Sistem i izaberite Prikaz.

3. U odeljku Više ekrana izmenite konfiguracije ekrana po potrebi.

<- Settings		-	a x		
A Home	Display				
Find a setting	Select and rearrange displays	Have a question?			
System	Select a display below to change its settings. Some settings are applied to all displays.	Set help			
C Display		Make Windows better			
40 Sound		Sive us feedback			
Notifications & actions					
J Focus assist					
O Power & sleep					
🖙 Battery	Kenth Date:				
🖙 Storage					
Tablet mode	Brightness and color				
H Multitasking	Charge originess				
Projecting to this PC	Night Sizh				
× Shared experiences	Construction of the second sec				
>< Remote Desktop	rage sign and avoid				
O About	Salar and any one and a spot and				
1000	230% (Accommoded) v				
	Advanced scaling settings				
	Resolution 1849-2240 filocomposeded				
	Orientation				
	Landrage v				
	Multiple displays				
	Multiple displays				
	Control these displays v				
	Make the my main display				
	Connect to a winese display				
	Annabel display learnings				
	NENA: Mažata da kanfigurižata tanglariju akrona taka žta ćata promažtati akrona u odjelju. Odobr	orito i pr		nite	
raspor	red ekrana" da biste promenili mesto gdje operativni sastav pretpostavlja da se ti monitori nalaze.				

Video konektori za podešavanje više ekrana

Ova tema pruža detalje o različitim konfiguracijama za video izlaz koje podržava bazna stanica.

Važne informacije

Dell WD25 bazna stanica podržava konfiguracije za više video izlaza sa 2, 3 i 4 spoljna ekrana.

Podešavanje dvostrukog ekrana



Tabela 1. Povezivanje dvostrukog ekrana

Broj ekrana	Prvi konektor	Drugi konektor
Dva (5K na 60Hz)	DisplayPort 1.4	DisplayPort 1.4
	DisplayPort 1.4	HDMI 2.1 port
	DisplayPort 1.4	MFDP port tipa C
	HDMI 2.1 port	MFDP port tipa C

Podešavanje trostrukog ekrana



Tabela 2. Povezivanje trostrukog ekrana

Broj ekrana	Prvi konektor	Drugi konektor	Treći konektor
Tri [WQHD(3440 x	DisplayPort 1.4	HDMI 2,1	MFDP port tipa C
1440)@60Hz]	DisplayPort 1.4	DisplayPort 1.4	HDMI 2,1
	DisplayPort 1.4	DisplayPort 1.4	MFDP port tipa C

Podešavanje četvorostrukog ekrana



Tabela 3. Povezivanje četvorostrukog ekrana

Broj ekrana	Prvi konektor	Drugi konektor	Treći konektor	Četvrti konektor
Četiri [WQHD(3440 x 1440)@60Hz]	DisplayPort 1.4	DisplayPort 1.4	HDMI 2,1	MFDP port tipa C

Propusni opseg ekrana

Spoljni monitori zahtevaju određenu količinu propusnog opsega da bi ispravno radili. Monitori sa većom rezolucijom zahtevaju veći propusni opseg.

• DisplayPort High Bit Rate 3 (HBR3) ima maksimalnu brzinu veze od 8,1 Gb/s po liniji. Sa DP opterećenjem, efektivna brzina prenosa podataka je 6,4 Gb/s po liniji.

Tabela 4. Propusni opseg ekrana

Rezolucija	Potrebni minimalni propusni opseg
1 x FHD (1920 x 1080) ekran na 60 Hz	3,3 Gb/s
1 x QHD (2560 x 1440) ekran na 60 Hz	5,8 Gb/s
1 x 4K (3840 x 2160) ekran na 30 Hz	6,4 Gb/s
1 x 4K (3840 x 2160) ekran na 60 Hz	12,8 Gb/s

Tabela rezolucije ekrana

Tabela rezolucije ekrana za WD25

Tabela 5. Tabela rezolucije ekrana za WD25

Dostupan propusni opseg DisplayPort-a	Jedan ekran (maksimalna rezolucija)	Dva ekrana (maksimalna rezolucija)	Tri ekrana (maksimalna rezolucija)	Četiri ekrana (maksimalna rezolucija)
HBR3 (HBR3 x 2 linija - 12,9 Gb/S)	DP 1.4/HDMI 2.1/ MFDP Type-C: 4K (3840 x 2160) na 60 Hz (i) NAPOMENA: Ako vaš monitor ima MST funkciju, isključite je. ili QHD (2560 x 1440) na 120 Hz	 DP 1.4 + DP 1.4: QHD (2560 x 1440) na 60 Hz DP 1.4 + HDMI 2.1: QHD (2560 x 1440) na 60 Hz DP 1.4 + MFDP tipa C: QHD (2560 x 1440) na 60 Hz HDMI 2.1+ MFDP Type-C: QHD (2560 x 1440) na 60 Hz 	 DP 1.4 + DP 1.4 + HDMI 2.1: FHD (1920 x 1080) na 60 Hz DP 1.4 + DP 1.4 + MFPD tipa C: FHD (1920 x 1080) na 60 Hz DP 1.4 + HDMI 2.1+ MFDP Type-C: FHD (1920 x 1080) na 60 Hz 	DP 1.4 + DP 1.4 + HDMI 2.1+ MFDP Type-C: SXGA (1280x1024) na 60Hz
HBR3 sa kompresijom prikaza toka (DSC)	DP 1.4/HDMI 2.1/ MFDP tipa C: 6K (6144 x 3456) na 60Hz ili WUHD (5120 x 2160) na 120 Hz	 DP 1.4 + DP 1.4: 5K WUHD (5120 x 2160) na 60 Hz ili WQHD (3440 x 1440) na 120 Hz 	 DP 1.4 + DP 1.4 + HDMI 2.1: WQHD (3440 x 1440) na 60 Hz DP 1.4 + DP 1.4 + MFPD Type-C: WQHD (3440 x 1440) na 60 Hz 	DP 1.4 + DP 1.4 + HDMI 2.1+ MFDP Type-C: WQHD (3440 x 1440) na 60Hz

Tabela 5. Tabela rezolucije ekrana za WD25 (nastavak)

Dostupan propusni opseg DisplayPort-a	Jedan ekran (maksimalna rezolucija)	Dva ekrana (maksimalna rezolucija)	Tri ekrana (maksimalna rezolucija)	Četiri ekrana (maksimalna rezolucija)
		 DP 1.4 + HDMI 2.1: 5K WUHD (5120 x 2160) na 60 Hz ili WQHD (3440 x 1440) na 120 Hz DP 1.4 + MFDP Type-C: 5K WUHD (5120 x 2160) na 60Hz ili WQHD (3440 x 1440) na 120 Hz HDMI 2.1+ MFDP Type-C: 5K WUHD (5120 x 2160) na 60Hz ili WQHD (3440 x 1440) na 120 Hz 	 DP 1.4 + HDMI 2.1+ MFDP Type-C: WQHD (3440 x 1440) na 60Hz 	
 HBR3 sa kompresijom prikaza toka (DSC) INAPOMENA: Važi samo za računare koji se isporučuju sa sledećim procesorima: Intel Core Ultra 5 238V Intel Core Ultra 7 256V Intel Core Ultra 7 266V Intel Core Ultra 7 258V Intel Core Ultra 7 258V Intel Core Ultra 7 268V Intel Core Ultra 5 236V Intel Core Ultra 7 268V Intel Core Ultra 5 228V Intel Core Ultra 7 268V Intel Core Ultra 5 226V Intel Core Ultra 7 268V Intel Core Ultra 5 226V Intel Core Ultra 7 268V Intel Core Ultra 9 288V Intel Core Ultra 9 288V 	DP 1.4/HDMI 2.1/ MFDP tipa C: 6K (6144 x 3456) na 60 Hz ili WUHD (5120 x 2160) na 120 Hz	 DP 1.4 + DP 1.4: WQHD (3440 x 1440) na 120 Hz DP 1.4 + HDMI 2.1: WQHD (3440 x 1440) na 120 Hz DP 1.4 + MFDP Type-C: WQHD (3440 x 1440) na 120 Hz HDMI 2.1+ MFDP Type-C: WQHD (3440 x 1440) na 120Hz 	 DP 1.4 + DP 1.4 + HDMI 2.1: WQHD (3440 x 1440) na 60 Hz DP 1.4 + DP 1.4 + MFPD Type-C: WQHD (3440 x 1440) na 60 Hz DP 1.4 + HDMI 2.1+ MFDP Type-C: WQHD (3440 x 1440) na 60Hz 	N/A

Tabela 5. Tabela rezolucije ekrana za WD25 (nastavak)

Dostupan propusni opseg DisplayPort-a	Jedan ekran (maksimalna rezolucija)	Dva ekrana (maksimalna rezolucija)	Tri ekrana (maksimalna rezolucija)	Četiri ekrana (maksimalna rezolucija)
Intel Core Ultra 5 134U				

Važno

(i) NAPOMENA: Kada se koriste monitori sa većom rezolucijom, upravljački program za grafičku karticu procenjuje specifikacije monitora i konfiguracije ekrana. Neke rezolucije možda nisu podržane pa će biti uklonjene sa Windows kontrolne table za prikaz.

() NAPOMENA: Operativni sistem Linux ne može fizički da isključi ugrađeni ekran. Zbog toga će broj spoljnih ekrana biti za jedan manji od brojeva navedenih u tabelama iznad.

(i) NAPOMENA: Podržane rezolucije takođe zavise od Extended Display Identification Data (EDID) rezolucije monitora.

NAPOMENA: Računari sa Qualcomm procesorima podržavaju maksimalno 2 ekrana kada su povezani sa baznom stanicom. Maksimalna rezolucija je 4K (3840 x 2160) na 60Hz za postavku sa dvostrukim ekranom i WUHD (5120 x 2160) na 60Hz za postavku sa jednim ekranom.

Tehničke specifikacije

Specifikacije proizvoda

Tabela 6. Specifikacije proizvoda

Karakteristika	Specifikacije
Model	WD25
Video portovi	 Jedan USB 3.2 Gen2 (10 Gb/s) Type-C sa DisplayPort 1.4 alternativnim režimom (MFDP ili višefunkcijski port za prikaz) Dva DisplayPort 1.4 porta Jedan HDMI 2.1 port
Podrška za spoljašnji ekran	Do četiri
USB portovi tipa A	Četiri USB 3.2 Gen2 porta
USB portovi tipa C	 Jedan USB 3.2 Gen2 Type-C port Jedan USB 3.2 Gen2 Type-C port sa DisplayPort 1.4 alternativnim režimom
Mreža	 Jedan RJ45 (10/100/1000/2500 Mb/s) Ethernet port NAPOMENA: Podržava Wake-on-LAN funkciju na odabranim Dell računarima i računarima koji nisu Dell sa Power Delivery 3.1 mogućnošću. Ova funkcija vam omogućava da probudite računar iz bilo kog stanja spavanja (S0, S3, S4 ili S5). NAPOMENA: Podržava MAC Address Pass-Through na odabranim Dell računarima i računarima koji nisu Dell, omogućavajući nesmetanu komunikaciju između povezanih uređaja i mreže bez dodatne konfiguracije. Da biste proverili da li je ova funkcija podržana na vašem računaru, pogledajte dokumentaciju platforme vašeg uređaja.
LED indikatori	 LED dugmeta za napajanje RJ45 LED svetla
Adapter za napajanje	130 W
Dimenzije konektora adaptera za napajanje	7,4mm
Dužina kabla bazne stanice	0,9m
Funkcija napajanja	 100 W za Dell računare sa adapterom za naizmeničnu struju od 130 W 96 W za računare koji nisu Dell sa adapterom za naizmeničnu struju od 130 W
Sistemski zahtevi	Kompatibilno sa USB Type-C Thunderbolt računarima i USB Type- C računarima sa DisplayPort alternativnim režimom
Funkcija dugmeta za napajanje	Dugme za spavanje/buđenje/napajanje

Tabela 6. Specifikacije proizvoda (nastavak)

Karakteristika	Specifikacije
	() NAPOMENA: Na kompatibilnim Dell računarima, dugme za napajanje imitira ponašanje dugmeta za napajanje hosta.
Operativni sistemi	 Windows 10 Windows 11 Ubuntu 24.04, 64-bitni Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9.6 + ChromeOS 137
Upravljanje sistemom	PXE BootKernel Direct Memory Access (DMA) zaštita
MAC adresa	Prolaz MAC adrese (i) NAPOMENA: Na Dell računarima proverite BIOS da biste potvrdili podršku za prolaz MAC adrese.

Funkcija napajanja

USB portovi na baznoj stanici mogu da obezbede napajanje povezanih perifernih uređaja. Ova funkcija omogućava korisnicima da pune svoje uređaje čak i kada bazna stanica nije povezana sa računarom.

Tabela 7. Funkcija napajanja kroz svaki tip porta

Tip porta	Funkcija napajanja
Prednja strana	
USB 3.2 Gen 2 port	4,5 W
USB 3.2 Gen 2 port tipa C	15 W
Zadnja strana	
USB 3.2 Gen 2 portovi	4,5 W
USB 3.2 Gen2 Type-C port sa DisplayPort 1.4 alternativnim režimom	7.5 W

Specifikacije adaptera za napajanje

Tabela 8. Specifikacije adaptera za napajanje

Specifikacije adaptera za naizmeničnu struju	130 W
Ulazni napon	100 VAC do 240 VAC
Ulazna struja (maksimalna)	1,8 A/2,5 A
Ulazna frekvencija	Od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	6,7 A (kontinualna)
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC
Težina (lb)	1,28
Težina (kg)	0,58
dimenzije (in.)	1,18 x 3,0 x 6,1
Dimenzije (mm)	29,97 x 76,2 x 154,94

Tabela 8. Specifikacije adaptera za napajanje (nastavak)

Specifikacije adaptera za naizmeničnu struju	130 W
Opseg operativne temperature	Od 0°C do 40°C
	Od 32°F do 104°F
Skladištenje	Od -40°C do 70°C
	Od -40°F do 158°F

Onemogućavanje porta

Onemogućavanje porta je sistemska funkcija koja omogućava korisniku da selektivno onemogući USB (preko USB Type-A portova) ili USB protokole preko USB Type-C portova.

- Ovom funkcijom se upravlja preko postavki BIOS-a, koje zahtevaju da pokrenete sistem u meniju za podešavanje BIOS-a kako biste omogućili ili onemogućili funkciju.
- Onemogućavanjem porta takođe može da rukuje Dell Device Management Console.

Nova generacija računara sa višefunkcijskim portom za prikaz (MFDP)

Nova generacija računara sa MFDP Type-C portovima nudi sledeće opcije konfiguracije u BIOS-u:

- 1. Omogućite/onemogućite spoljni USB port da biste omogućili USB protokol preko USB-a tipa A i tipa C.
- 2. Omogući/onemogući integrisani NIC (ovo podešavanje će uvesti bazna stanica).

Tabela u nastavku ilustruje kako će ta podešavanja uticati na funkcionalnost bazne stanice:

Tabela 9. Nova generacija sistema sa višefunkcijskim portom za prikaz (MFDP)

	MFDP sistem	Konfiguracij e baznog	Dell Pro bazna stanica WD25						
	Opcije BIOS postavki	Sistema							
Kućište	Spoljni USB	Načini isporuke napajanja porta za sistemsku bazu	LAN	Video portovi	MFDP port tipa C	USB port tipa C	USB port tipa A		
1	Uključeno	DP/USB	Podešavanje sistema	Omogućeno	DP/USB	USB	Omogućeno		
2	Off (Isključeno)	DP	Disabled (Isključeno)	Omogućeno	DP	Ništa	Disabled (Isključeno)		

LED indikatori statusa

LED dugmeta za napajanje

Tabela 10. Indikator LED lampice dugmeta za napajanje

Ponašanje	LED status
Adapter za napajanje bazne stanice spojen je na zidnu utičnicu	Tri bela treptaja
Povezano sa računarom	Bela

RJ45 LED indikatori

Tabela 11. Indikator brzine veze

Brzina veze	LED Status
10 Mb/s	OFF
100 Mb/s	Zeleno
1 Gb/s	Žuto
2,5 Gb/s	

Tabela 12. Indikator Ethernet aktivnosti

Opis	LED Status
Nije povezano	OFF
Povezano	Žuta (svetli)
Aktivnost je uključena	Žuta (treperi)

Okruženje za rad i skladištenje

Tabela 13. U tabeli u nastavku navedeni su uslovi okruženja za rad i skladištenje za baznu stanicu.

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	 Skladištenje: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Isporuka: od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	Od 10% do 80% (bez kondenzacije)	 Skladištenje: od 5% do 90% (bez kondenzacije) Operativno: od 5% do 90% (bez kondenzacije)

OPREZ: Temperaturni opseg za rad i skladištenje može da varira između komponenti. Stoga, rad ili skladištenje uređaja izvan navedenih opsega može uticati na performanse određenih komponenti.

Ažuriranje firmvera Dell bazne stanice

9

Uslužni program za ažuriranje firmvera samostalne bazne stanice

() NAPOMENA: Pružene informacije su namenjene Windows korisnicima koji koriste izvršni alat. Za ostale operativne sisteme ili dodatna detaljna uputstva pogledajte vodič za administratore za WD25 koji je dostupan na sajtu Dell podrške.

Preuzmite upravljački program za WD25 i ažuriranje firmvera sa sajta Dell podrške. Priključite baznu stanicu na sistem i pokrenite alatku u administrativnom režimu.

1. Sačekajte da se sve informacije unesu na raznim oknima grafičkog korisničkog interfejsa (GUI).

🧔 Dell Firmware Update Utility Del	l Dock	? ♥ _ □ ×
	Dell Firmware Update Utility This utility allows you to update the Dell Dock Firmware. To apply the updates in the list below, clic below. Note: Extracting payloads. This process might take time. Please wait.	k "Update" button
WD25		
Package Version: Service Tag: 523QL64 Power Source: ♥ + 1 (100%)		
	1/%	

2. Dugmad Update i Exit su prikazana u donjem desnom uglu. Kliknite na dugme Update.

	Dell Firn	nware Update Ut	ility			
	This utility a below.	llows you to update the	e Dell Dock Firmwa	re. To apply the up	dates in the list below, clic	ck "Update" button
WD25	Warning: The update update prod Before you - [process may take up to sess will likely render yo continue, IO NOT disconnect the	0 6-20 minutes and our Dock unusable. dock or the power	must not be interr	upted. Interruption of the	Dell Dock Firmware
Version: 01.00.04.01	Status 🔺	Payload Name	Current Version	New Version	Progress Details	1.1
Power Source: $0 + 2 (94\%)$		MST	09.03.04	09.03.04		
		Gen2 Hub2	01.20	01.20		
About		Gen1 Hub	01.16	01.17		
		Gen2 Hub1	01.13	01.13		
		Dell Dock Ec	01.00.02.01	01.00.03.01		
		Dell Dock PD	01.25.00.00	01.25.00.00		

3. Sačekajte da se završi ažuriranje svih komponenti firmvera. Traka napretka je prikazana u donjem delu ekrana.

	Den Doek						
	Dell Firmware Update Utility						
and the second s	This utility allows you to update the Dell Dock Firmware. To apply the updates in the list below, click "Update" button below.						
WD25	Warning: The update proc update process v Before you conti - DO No	ess may take up to 6 vill likely render you nue, DT disconnect the d	5-20 minutes and r Dock unusable. ock or the power	must not be interru source.	pted. Interruption of the Dell Dock Firmware		
Package 01.00.04.01	Status 🔨 Pay	load Name	Current Version	New Version	Progress Details		
Service Tag: 36PQL64	✓ MS	Т	09.03.04	09.03.04	Up To Date		
Power Source: 븆 + 🎴 (95%)	✓ Ge	n2 Hub2	01.20	01.20	Up To Date		
About	🔅 Ge	n1 Hub	01.16	01.17	Updating Firmware.		
	Ge	n2 Hub1	01.13	01.13			
	De	ll Dock Ec	01.00.02.01	01.00.03.01			
	De	ll Dock PD	01.25.00.00	01.25.00.00			
	Updating Dell Do 5%	ock Gen 1 Hub Firmv	vare				
					Update Exit		

4. Status ažuriranja je prikazan iznad informacija o korisnim podacima.

Dell Firmware Update Utility I	Dell Dock				01.00.05.01 ? 🌞 _ 🗖 🗙
WD25 Package 0100.04.01	Dell Firmv This utility allo below. Warning: The update proce efore you co - DO	vare Update U www.you to update the occess may take up to ss will likely render you notinue, NOT disconnect the : Firmware update w	tility a Dell Dock Firmwa b 6-20 minutes and our Dock unusable. dock or the power as successful.	re. To apply the up must not be interr source.	dates in the list below, click "Update" button upted. Interruption of the Dell Dock Firmware
Service Tag: 36PQL64					-
Power Source:	Status 🔨	Payload Name	Current Version	New Version	Progress Details
About	×	MST	09.03.04	09.03.04	Up To Date
About	×	Gen2 Hub2	01.20	01.20	Up To Date
	×	Gen1 Hub	01.16	01.17	Updated.
	×	Gen2 Hub1	01.13	01.13	Up To Date
	×	Dell Dock Ec	01.00.02.01	01.00.03.01	Updated.
	×	Dell Dock PD	01.25.00.00	01.25.00.00	Up To Date
					Exit

Tabela 14. Opcije na komandnoj liniji

Komandna linija	Funkcija
/? ili /h	Upotreba.
/s	Tiho.
/l= <filename></filename>	Datoteka evidencije.
/uod	Pokrenite ažuriranje pri isključivanju
/verflashexe	Prikazuje verziju uslužnog programa.
/componentsvers	Prikazuje aktuelnu verziju svih komponenti firmvera bazne stanice.

IT profesionalci i inženjeri mogu da pronađu dodatne informacije o sledećim tehničkim temama u vodiču za administratore za baznu stanicu:

• Samostalni Dock Firmvare Update (DFU) korak-po-korak i uslužni programi za ažuriranje upravljačkih programa.

- Korišćenje Dell Command | Update (DCU) za preuzimanje upravljačkih programa.
- Upravljanje resursima bazne stanice lokalno i daljinski preko Dell Command | Monitor (DCM) i System Center Configuration Manager (SCCM).

Dell Device Management Console

Pregled

 NAPOMENA: Dell Pro baznom stanicom WS25 se može upravljati preko Dell Device Management Console samo kada je povezana sa računarom.

Dell Device Management Console je sveobuhvatan alat zasnovan na oblaku i dizajniran za daljinsko upravljanje Dell Pro baznim stanicama, koji povećava IT efikasnost. Nalazi se na sigurnoj infrastrukturi oblaka i pruža IT administratorima mogućnost nadgledanja i konfigurisanja različitih Dell baznih stanica i srodnih perifernih uređaja.

Da bi koristili Dell Device Management Console, korisnici moraju omogućiti upravljanje Dell baznim stanicama putem prava na ponudu.

Funkcije

Ključne Dell Device Management Console funkcije uključuju centralizovano upravljanje Dell Pro baznim stanicama i drugim perifernim uređajima. Korisnici mogu imati koristi od funkcionalnosti kao što su:

Rezime flote

Dobijte pregled svih povezanih uređaja.

• Inventar perifernih uređaja

Pratite sve periferne uređaje koji su povezani sa baznim stanicama.

• Ažuriranja firmvera

Ažurirajte firmvare povezanih uređaja.

• Konfiguracije podešavanja

Konfigurišite podešavanja za bazne stanice i periferne uređaje.

Resursi

Za detaljne informacije o konzoli Dell Device Management Console, pogledajte Vodič za DDMC administratore na sajtu Dell podrške.

Česta pitanja

1. Ventilatori ne rade, neuobičajeni ili glasni ventilatori, pregrevanje:

Ventilatori koji nastavljaju brzo da se okreću i proizvode neuobičajene glasne zvukove mogu ukazivati na problem. Uobičajeni uzroci zbog kojih ventilatori ne rade, neuobičajena ili glasna buka ventilatora, pregrevanje:

- Ventilatori ili otvori za vazduh koji su začepljeni
- Akumulacija prašine na otvorima ili ventilatorima
- Nema dovoljno ventilacije
- Fizičko oštećenje
- Zastareli BIOS i upravljački programi uređaja
- 2. Čuje se šum ventilatora kada je adapter naizmenične struje uključen u bazu:
 - Kada priključite adapter za naizmeničnu struju i uključite baznu stanicu, ventilator se uključuje na neko vreme, a kasnije se gasi. Ovo je prema dizajnu i baze rade kako se očekuje.
- 3. Šta je to funkcija stanice za punjenje?
 - Dell Pro bazna stanica WD25 može da puni vaš telefon ili druge uređaje koji se napajaju preko USB-a čak i bez povezivanja na računar. Međutim, adapter za naizmeničnu struju mora da bude povezan na baze da bi ovo funkcionisalo.
- 4. Zašto se pojavljuje prozor za instalaciju hardvera kada priključim USB uređaj u portove na baznoj stanici?
 - Kada se priključi novi uređaj, upravljački program za USB čvorište obaveštava upravljač za Plug and Play (PnP) da je otkriven novi uređaj. PnP upravljač šalje upit upravljačkom programu čvorišta za ID-ove hardvera uređaja i potom obaveštava Windows operativni sistem da novi uređaj mora da se instalira. U tom scenariju korisnik vidi prozor za instalaciju hardvera.
- 5. Zašto periferni uređaji koji su povezani sa baznom stanicom ne reaguju nakon oporavka od gubitka napajanja?
 - Bazna stanica je projektovana za rad samo na naizmeničnoj struji i ne podržava vraćanje izvora napajanja sistema (putem porta tipa C na sistemu). Gubitkom napajanja isključuju se svi uređaji povezani sa baznom stanicom. Čak i kada vratite napajanje naizmeničnom strujom, bazna stanica i dalje možda neće funkcionisati ispravno zato što i dalje treba da uspostavi ispravan odnos napajanja sa Type-C portom računara i vezu EC sistema na EC bazne stanice.
 - Isključite i ponovo priključite adapter za naizmeničnu struju sa zadnje strane bazne stanice da biste rešili problem.
- 6. Ulaz u podešavanje BIOS-a pomoću tastera F2 ili F12 ne radi u POST-u sa spoljne tastature priključene na baznu stanicu. On pokreće operativni sistem, a tastatura i miš rade samo nakon pokretanja operativnog sistema.
 - Da biste omogući podršku za predpokretanje pomoću tastera F2 i F12 sa bazne stanice, morate da omogućite podršku za pokretanje za Thunderbolt uređaje i morate da podesite brzo pokretanje na **Omogućeno** ili **Automatski omogućeno** u BIOS-u.

Rešavanje problema za Dell Pro baznu stanicu WD25

Simptomi Predložena rešenia Nema video signala na monitorima povezanim sa High Definition Uverite se da na računaru imate instaliran najnoviji BIOS i • Multimedia Interface (HDMI) ili DisplayPort (DP) portom na baznoj upravljačke programe za računar i baznu stanicu. stanici. Uverite se da je sistem čvrsto povezan sa baznom stanicom. • Probajte da iskopčate baznu stanicu iz računara i ponovo je priključite. Iskopčajte oba kraja kabla za video i proverite da li postoje oštećenja ili savijeni pinovi. Čvrsto ponovo priključite kabl u monitor i baznu stanicu. Uverite se da je kabl za video (HDMI ili DisplayPort) ispravno povezan sa monitorom i baznom stanicom. Proverite da li ste izabrali ispravan izvor video signala na monitoru (pogledajte dokumentaciju monitora da biste dobili više informacija o promeni izvora video signala). Proverite podešavanja rezolucije na računaru. Monitor možda podržava veće rezolucije od onih koje može da podržava bazna stanica. Pogledajte tabelu sa rezolucijama ekrana da biste dobili više informacija o kapacitetu maksimalne rezolucije. Ako je monitor povezan sa baznom stanicom, video izlaz na računaru je možda onemogućen. Video izlaz možete da omogućite pomoću Intel Graphics kontrolne table, a možete i da pogledate Vodič za korisnike računara. Ako se samo jedan monitor prikazuje, a drugi ne, idite u Windows Svojstva prikaza i u okviru **Više ekrana** izaberite izlaz za drugi monitor. Kada se koriste Intel grafička kartica i LCD ekran sistema podrška je moguća samo za dva ekrana. Za NVIDIA ili AMD neintegrisane grafičke kartice bazna stanica podržava tri eksterna ekrana, pored LCD ekrana sistema. Ako je moguće, probajte sa drugim monitorom i kablom koji je pouzdano dobar. Video na povezanom monitoru je izobličen ili treperi. Vratite monitor na fabrička podrazumevana podešavanja. Pogledajte Vodič za korisnike monitora da biste dobili više informacija o tome kako da vratite monitor na fabrička podrazumevana podešavanja. Uverite se da je kabl za video (HDMI ili DisplayPort) čvrsto povezan sa monitorom i baznom stanicom. Iskopčajte monitore iz bazne stanice i ponovo ih priključite. Prvo isključite baznu stanicu tako što ćete iskopčati Type-C kabl, a zatim izvući adapter za napajanje iz bazne stanice. Zatim uključite baznu stanicu tako što ćete povezati adapter za napajanje sa baznom stanicom pre nego što povežete Type-C kabl sa računarom. Odvojite računar od bazne stanice i ponovo ga pokrenite ako • vam prethodni koraci ne pomognu. Uverite se da je upravljački program za Intel HD grafičku karticu Video na povezanom monitoru ne prikazuje se u vidu proširenog • monitora. instaliran u Windows upravljaču uređajima.

Tabela 15. Simptomi i rešenja

Tabela 15. Simptomi i rešenja (nastavak)

Simptomi	Predložena rešenja
	 Uverite se da je upravljački program za nVidia ili AMD grafičku karticu instaliran u Windows upravljaču uređajima. Otvorite Windows Svojstva prikaza i idite do kontrole Više ekrana da biste podesili ekran na prošireni režim.
USB portovi ne funkcionišu na baznoj stanici.	 Uverite se da na računaru imate instaliran najnoviji BIOS i upravljačke programe za računar i baznu stanicu. Ako u Podešavanju BIOS-a postoji opcija USB Enabled/ Disabled, uverite se da je podešena na Enabled. Proverite da li je uređaj otkriven u Windows upravljaču uređajima i da li su instalirani ispravni upravljački programi za uređaje. Uverite se da je bazna stanica čvrsto povezana sa računarom. Probajte da iskopčate baznu stanicu iz računara i ponovo je priključite. Proverite USB portove. Probajte da priključite USB uređaj u drugi port. Prvo isključite baznu stanicu tako što ćete iskopčati Type-C kabl, a zatim izvući adapter za napajanje iz bazne stanice. Zatim uključite baznu stanicu tako što ćete povezati adapter za napajanje sa baznom stanicom pre nego što povežete Type-C kabl sa računarom.
High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) sadržaj se ne prikazuje na povezanom monitoru.	 Dell bazna stanica podržava HDCP do HDCP 2.2. NAPOMENA: Monitor/ekran mora da podržava HDCP 2.2
LAN port ne funkcioniše.	 Uverite se da na računaru imate instaliran najnoviji BIOS i upravljačke programe za računar i baznu stanicu. Uverite se da je RealTek Gigabit Ethernet kontroler instaliran u Windows upravljaču uređajima. Ako u Podešavanju BIOS-a postoji opcija LAN/GBE Enabled/ Disabled, uverite se da je podešena na Enabled Uverite se da je Ethernet kabl čvrsto priključen u baznu stanicu i čvorište/ruter/zaštitni zid. Proverite statusni LED Ethernet kabla da biste potvrdili mogućnost povezivanja. Ponovo povežite oba kraja Ethernet kabla ako LED ne svetli. Prvo isključite baznu stanicu tako što ćete iskopčati Type-C kabl, a zatim izvući adapter za napajanje iz bazne stanice. Zatim uključite baznu stanicu tako što ćete povezati adapter za napajanje sa baznom stanicom pre nego što povežete Type-C kabl sa računarom.
USB port nema funkciju u okruženju pre instaliranja OS-a.	 Proverite BIOS > Integrated Devices za opcije USB konfiguracije i uverite se da su označene sledeće opcije: 1. Enable USB Boot Support (Omogući podršku za USB pokretanje) 2. Enable External USB Port
PXE pokretanje sistema na baznoj stanici ne funkcioniše. USB pokretanje sistema ne funkcioniše.	 Označite BIOS > System Management (Upravljanje sistemom) za integrisane NIC opcije i izaberite Enabled w/PXE (Omogućen sa PXE-om). Ako u Podešavanju BIOS-a na računaru postoji stranica konfiguracije USB porta, uverite se da su označene sledeće opcije: 1. Enable USB Boot Support (Omogući podršku za USB pokretanje) Ako u BIOS-u postoji stranica konfiguracije USB porta, uverite
I OOD pokretalije sistema ne runkoluliise.	se da su označene sledeće opcije:

Tabela 15. Simptomi i rešenja (nastavak)

Simptomi	Predložena rešenja
	 1. Enable USB Boot Support (Omogući podršku za USB pokretanje) 2. Enable External USB Port
Adapter za naizmeničnu struju se prikazuje kao "Nije instaliran" na stranici sa informacija o bateriji u Dell podešavanju BIOS-a kada je kabl tipa C povezan.	 1. Proverite da li je WD25 ispravno povezana sa sopstvenim adapterom (130 W). 2. Isključite i ponovo povežite Type-C kabl sa računarom.
Periferni uređaji povezani sa baznom stanicom ne funkcionišu u okruženju pre instaliranja OS.	 Ako u Podešavanju BIOS-a na računaru postoji stranica za konfiguraciju USB porta, proverite sledeće opcije da biste omogućili funkcionisanje bazne stanice u okruženju pre instaliranja OS-a: Enable External USB Port
Poruka upozorenja "Povezali ste sa računarom adapter za naizmeničnu struju nedovoljne veličine ili Adapter nedovojne veličine" prikazuje se kada se bazna stanica poveže sa računarom.	 Uverite se da je bazna stanica ispravno povezana sa svojim adapterom za napajanje. Računari kojima je potrebno napajanje veće od 130 W moraju biti povezani sa sopstvenim adapterom za napajanje kako bi se punili i radili sa optimalnim performansama.
Prikazana je poruka upozorenja o premalom adapteru za napajanje	 Konektor za baznu stanicu je isključen iz USB portova računara. Ponovo priključite kabl za priključivanje na baznu stanicu sa računara, sačekajte 15 sekundi ili više, a zatim ponovo priključite na baznu stanicu.
Nije otkriven spoljni ekran, a LED lampica USB kabla ili kabla za prenos podataka nije osvetljena.	 Konektor za baznu stanicu je isključen iz USB portova računara. Ponovo priključite konektor za baznu stanicu. Odvojite računar od bazne stanice i ponovo ga pokrenite ako vam prethodni koraci ne pomognu.
Na Ubuntu 18.04 LTS sistemima Wi-Fi će se isključiti kad se bazna stanica priključi na računar i Wi-Fi će se ponovo uključiti kad ponovo pokrenete računar.	 Proverite opciju Control WLAN radio u BIOS-u. Opcija je dostupna u Settings -> Power Management -> Wireless Radio Control
Kada WD25 stanica nema napajanje.	 Isključite USB Type-C iz računara i adaptera za napajanje WD25. Ponovo uključite WD25 adapter za naizmeničnu struju. LED WD25 stanice treperi 3 puta.
Kada WD25 baza ne radi čak ni kada su BIOS, firmver i drajveri ažurirani.	 Proverite da li je BIOS/firmver/upravljački program ažuriran. Ako da: Restartujte bazu. Ako da: Ponovo priključite adapter za naizmeničnu struju bazne stanice. Restartujte bazu. Ako da: Ponovo priključite adapter za naizmeničnu struju bazne stanice. Restartujte bazu. Ako da: Ponovo priključite adapter za naizmeničnu struju bazne. Ako bazna stanica ne reaguje, ponovo je pokrenite. Matrica podrške ekrana WD25. Restartujte bazu.

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć

Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Tabela 16. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	Sajt kompanije Dell
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite Contact Support i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	Windows sajt za podršku
	Linux sajt za podršku
Pristupajte vrhunskim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o računaru pomoću video snimaka, priručnika i dokumenata.	Vaša Dell bazna stanica se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoju Dell baznu stanicu, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis na sajtu Dell podrške. Za više informacija o tome kako da pronađete servisnu oznaku za vač Dell urađaj, podladita Propodita convignu oznaku.
Clanci Deli baze znanja	 Idite na sajt Dell podrške. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite Support > Support Library. U polju za pretragu na stranici Support Library otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu za pretragu ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali zbog problema sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite odeljak Kontaktirajte podršku na Dell sajtu za podršku.

(i) NAPOMENA: Dostupnost usluga može da varira u zavisnosti od zemlje ili regiona i proizvoda.

(i) NAPOMENA: Ako nemate aktivnu Internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računu ili Dell katalogu proizvoda.